# AVERTISSEMENTS AGRICOLES

BULLETIN TECHNIQUE DES STATIONS D'AVERTISSEMENTS AGRICOLES

PUBLICATION PÉRIODIQUE

**ÉDITION DE LA STATION "CENTRE"**
(CHER, EURE-ET-LOIR, INDRE, INDRE-ET-LOIRE, LOIR-ET-CHER, LOIRET)

**SERVICE DE LA PROTECTION DES VÉGÉTAUX**
*93, rue de Curambourg - B.P. 210 - 45403 FLEURY-LES-AUBRAIS CEDEX*
Téléphone : (38) 86-36-24

Commission Paritaire de Presse n° 530 AD

**ABONNEMENT ANNUEL : 70 F**
M. le Régisseur de recettes de la D.D.A. du Loiret
93, rue de Curambourg - B.P. 210
**45403 FLEURY-LES-AUBRAIS CEDEX**

BULLETIN TECHNIQUE N° 18
EDITION GRANDES CULTURES

8 JUIN 1982

## ATTENTION A L'ALTERNARIA

/ COLZA /

L'état sanitaire moyen des cultures est en général assez bon grâce à la sécheresse relative qui règne depuis le début Avril.

Cependant, de fortes attaques d'Alternaria sont observées dans certaines zones bien arrosées depuis trois semaines. C'est le cas notamment à : Marcilly-en-Villette, Ménestreau-en-Villette, La Chapelle-Onzerain, Montargis (Loiret), Vornay, Brécy et Bourges (Cher), dans la Gâtine de Loches (Indre-et-Loire), à Moinville (Eure-et-Loir) et à Châteauroux (Indre).

Dans des secteurs ayant été abondamment arrosés depuis deux à trois semaines, surveiller les cultures pour intervenir, à l'aide de ROVRAL à 1 kg/ha, dès que les premières taches noirâtres sont visibles sur siliques. Dans la majorité des situations cependant, la pluviométrie cumulée depuis le début d'Avril étant relativement faible, une apparition de cette maladie reste peu probable.

Dans certaines localités du Nord du Cher (Aubigny sur Nère, Henrichemont, Méry-ès-Bois) des attaques de Sclérotinia sont actuellement observées. Ces attaques s[ont] le résultat de contaminations dues aux orages de la fin Avril, malgré des température[s] fraîches régnant à cette époque. Il est trop tard pour intervenir contre cette maladie. Les colonies de pucerons cendrés présentes sur les colzas sont actuellement fortement [pa]rasitées par de petits hyménoptères dont les adultes portent un oeuf à l'intérieur du corps des pucerons qui gonflent, se momifient et deviennent brun clair. Comme de plus les auxiliaires prédateurs (larves de syrphes et de coccinelles) sont très abondants et limitent les populations. Tout traitement insecticide devient inutile, v[oire] néfaste aux ennemis naturels des pucerons.

### TORDEUSE

/ POIS /

Le vol de la tordeuse du pois s'intensifie depuis quelques jours. Attendre un prochain avis, car il est trop tôt pour intervenir.

### PYRALE

/ MAIS /

Les premières captures de papillons viennent d'être notées dans les secteurs les plus précoces. Il est bien sûr beaucoup trop tôt pour intervenir.

### ORGES D'HIVER ET ESCOURGEONS

/ CEREALES /

Les premières attaques de fusariose sont notées sur épis. En raison des attaques très fréquentes de charbon nu, il conviendra de protéger efficacement les semences pour la campagne prochaine.

### BLES TENDRES D'HIVER

**MALADIES :**

Des attaques de piétin échaudage sont de plus en plus fréquentes dans les resemis de blé. De nouveaux cas de jaunisse nanisante (feuille drapeau avec la pointe jaune rouge) ont été constatés dans le Boischaut Nord.

P../..

Imprimerie de la Station "Centre" - Le Directeur -Gérant : SIMONIN

En ce qui concerne les maladies du feuillage :

**ATTENTION A LA ROUILLE BRUNE**

Un développement explosif de cette maladie sur la variété Fidel, mais également sur Top, Talent et Capitole, est noté dans certaines situation : départements du Cher et du Loir-et-Cher et notamment les régions de Sologne et de Pontlevoy (41).

Les premières attaques d'oïdium, de fusariose et de septoriose sont notées sur épis. Rappelons que :

**15 JOURS APRES LE DEBUT FLORAISON TOUT TRAITEMENT FONGICIDE DEVIENT INUTILE**

Un traitement spécifique à base de Tilt, Corbel ou Vigil peut se justifier dans les parcelles terminant leur floraison et fortement attaquées par la rouille brune.

Les premiers symptômes de Black-Chaff sont actuellement observés depuis quelques jours sur la variété Fidel. Il s'agit d'un brunissement de la partie supérieure des glumes, à ne pas confondre avec de la septoriose. A la suite des travaux réalisés cet hiver par le laboratoire spécialisé du Service de la Protection des Végétaux d'Angers, il semble que l'hypothèse d'attaques de bactéries soit à écarter et qu'une prédisposition variétale se confirme. L'an dernier, ces symptômes n'ont apparemment pas eu de répercussions sur les rendements et il n'y a pas lieu d'intervenir avec un fongicide contre le black-chaff.

**RAVAGEURS :**

Des vols importants de cécidomyies des fleurs de blé ont été enregistrés depuis le 3 Juin dans les régions de Coulmiers (45) et de Saint Sigismond (45). Une certaine activité de ce ravageur a également été notée ces derniers jours dans la région de Ferrières (45). La floraison étant achevée dans de nombreuses situations seules les cultures tardives sont à surveiller.

Dans les cultures colonisées précocement par les pucerons une forte régression des populations est actuellement notée grâce à l'action des ennemis naturels (hyménoptères : cadavres gonflés ou momies, syrphes et coccinelles). Dans les secteurs tardifs, une surveillance est encore nécessaire. Des interventions sont parfois nécessaires dans le Vendomois, le Perche et en Beauce Chartraine. Dès le stade grain pâteux, les cultures ne sont plus sensibles à ces ravageurs.

## AVOINES ET ORGES DE PRINTEMPS

Comme il avait été annoncé dans le Bulletin Technique du 27 Avril dernier, les risques d'inoculation de jaunisse nanisante aux céréales de printamps étaient très importants au Sud de la Loire cette année.

Un premier bilan peut déjà être réalisé et, en l'absence d'intervention, de très nombreuses cultures d'avoines et d'orges de l'Indre-et-Loire et du Boischaut Nord sont fortement touchées. Les rendements seront très affectés à plus forte raison si la sécheresse se poursuit.

Sur orges de printemps, à l'exception parfois des deux dernières feuilles, le feuillage est jaune-orange. Pour les avoines, les feuilles paraissent non pas rouges mais desséchées.

**AUCUNE INTERVENTION FONGICIDE OU INSECTICIDE REALISEE ACTUELLEMENT NE POURRA LIMITER LES CONSEQUENCES DE L'ATTAQUE.**

.../...

/ TOUTES CULTURES /

## ATTENTION AUX PUCERONS

Les vols sont toujours très importants. Une surveillance des cultures de pommes de terre, de betteraves sucrières, de maïs, de pois, de tournesol, etc ... est toujours nécessaire. Les préconisations du Bulletin Technique du 2 Juin dernier sont toujours valables.

## PHYTONOMES

/ VESCE /

Des attaques de larves de phytonomes sont actuellement observées dans les cultures de vesces portegraines, notamment dans la région d'ISSOUDUN (36).

Ces larves vertes très voraces dévorent les boutons floraux. En cas d'infestations importantes, il est possible d'intervenir avec du LINDANE (Nombreuses spécialités) à raison de 400 grammes de matière active par hectare. Dès les premières fleurs, n'utiliser que la PHOSALONE (Azofène, Zolone) à raison de un kilogramme de matière active par hectare.

*
* *
*

P27